Manual de Usuario

Español

Marcas Comerciales
Todas las marcas y nombres de productos son marcas comerciales ó marcas registradas de sus respectivas empresas.

Nota
La información presente en esta guía es susceptible de modificación sin previo aviso.

Tabla de contenidos

Español

Prefacio

La *Referencia Rápida* le da información práctica y manejable de su computadora. Para discusiones detalladas, consultar el *User's Manual* Inglés.

- Capítulo 1, **Para Empezar**, le guía por los procedimientos para tener su computadora lista e introduce brevemente los componentes externos de la computadora.
- Capítulo 2, **Operando Su Computadora**, provee la información sobre la utilización de la computadora.
- Capítulo 3, **Administración de Enegía**, Este capítulo le enseña cómo puede usted administrar efectivamente la energía.
- Capítulo 4, **Desarrollando Su Computadora**, Este capítulo le da líneas de guía en la instalación y utilización de dispositivos opcionales para desarrollar la función de su computadora.
- Capítulo 5, **Utilizando la Configuración de BIOS**, este capítulo le informa cómo utilizar Setup para configurar las configuraciones de BIOS (Entrada de Base / Salida de Sistema) a la computadora.
- Capítulo 6, **Instalando los Controladores de Software**, Este capítulo describe cómo instalar los dispositivos así que usted puede tomar la completa ventaja de las características únicas de su computadora.
- Capítulo 7, **Cuidado de la Computadora**, le da las sugerencias en el cuidado y el mantenimiento.
- Capítulo 8, **Resolución de Problema**, le da las soluciones a los problemas comunes que usted puede encontrar cuando utiliza la computadora.



Para Empezar

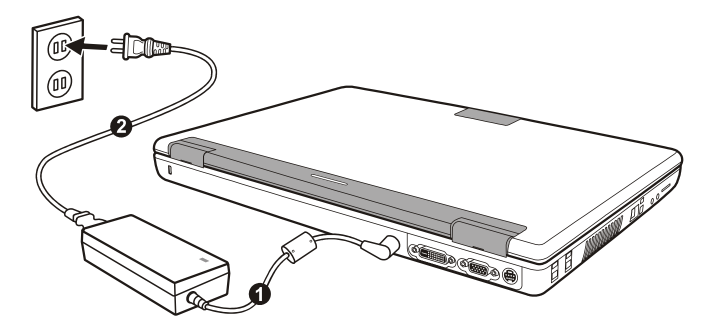
Este capítulo le guiará por los procesos para tener la computadora lista e introduce brevemente los componentes externos de la computadora.

Hacer Ejecutar la Computadora

Conectando a la Energía de AC

PRECAUCION: Utiliza sólo el adaptador de AC incluido con su computadora. Utilizando otros adaptadores de AC puede dañar la computadora.

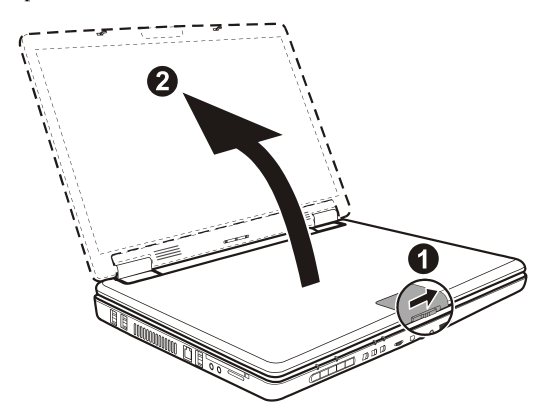
1. Asegura que la computadora es apagada.
2. Enchufar el cordel de DC del adaptador de AC adapter al conector de energía de la computadora (❶).
3. Enchufa el extremo de conector hembra del cordel de alimentación de AC al adaptador de AC y el extremo de conector macho a la toma corriente (❷).



4. Cuando es conectado el adaptador de AC, la energía es suministrada desde la toma corriente al adaptador de AC y en su computadora. El indicador de energía brilla en verde.

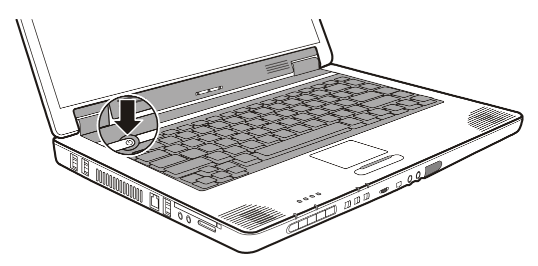
Abrir la Cubierta

Abrir la cubierta superior por deslizando el pestillo de cubierta hacia la derecha (❶) y levantando la cubierta (❷). Usted puede inclinar la cubierta hacia delante o hacia atrás para una óptima claridad de visualización.



Encender/Apagar la Computadora

Para encender la energía, oprimir el botón de energía de la computadora.

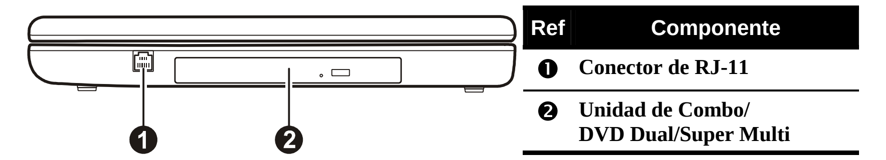


Para apagar la energía, utiliza el comando de **Apagar** de su sistema de operación.

> NOTA: Hay otras maneras en que usted puede detener la computadora así que usted puede volver hacia donde usted dejó cuando usted enciende la próxima vez la computadora. (Para más información vea “Iniciando y Deteniendo la Computadora” en el Capítulo 2.)

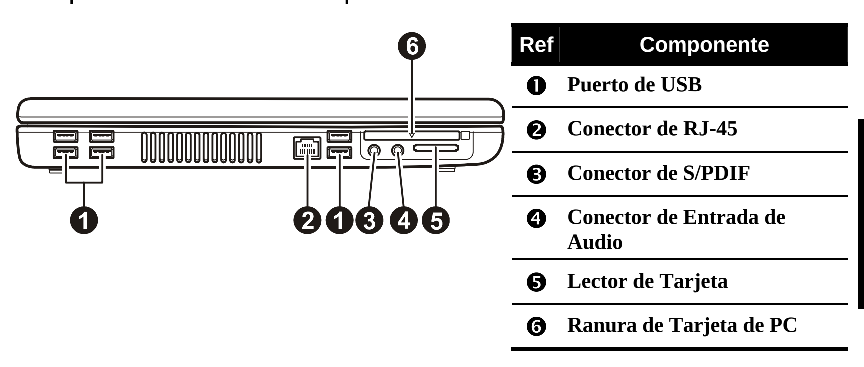
Tomar una Mirada a la Computadora

Componentes del Lado-Derecho



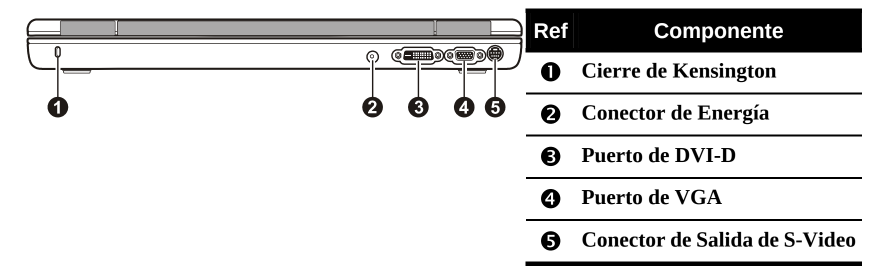
Ref	Componente
❶	**Conector de RJ-11**
❷	**Unidad de Combo/ DVD Dual/Super Multi**

Componentes del Lado-Izquierdo



Ref	Componente
❶	**Puerto de USB**
❷	**Conector de RJ-45**
❸	**Conector de S/PDIF**
❹	**Conector de Entrada de Audio**
❺	**Lector de Tarjeta**
❻	**Ranura de Tarjeta de PC**

Componentes de la Parte Posterior

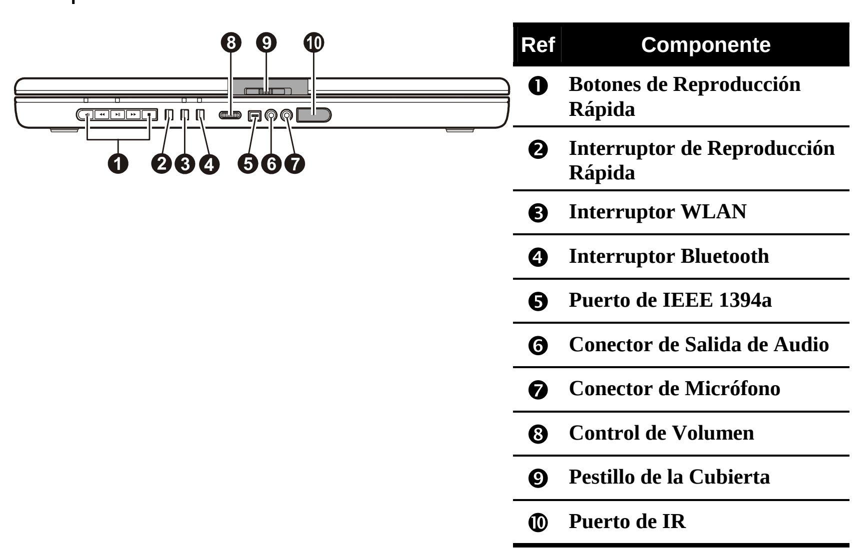


Ref	Componente
❶	**Cierre de Kensington**
❷	**Conector de Energía**
❸	**Puerto de DVI-D**
❹	**Puerto de VGA**
❺	**Conector de Salida de S-Video**

Español

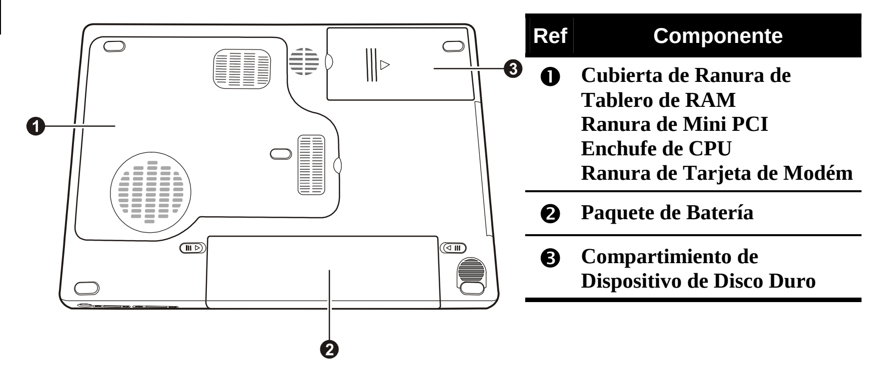
Español

Componentes de la Parte Frontal



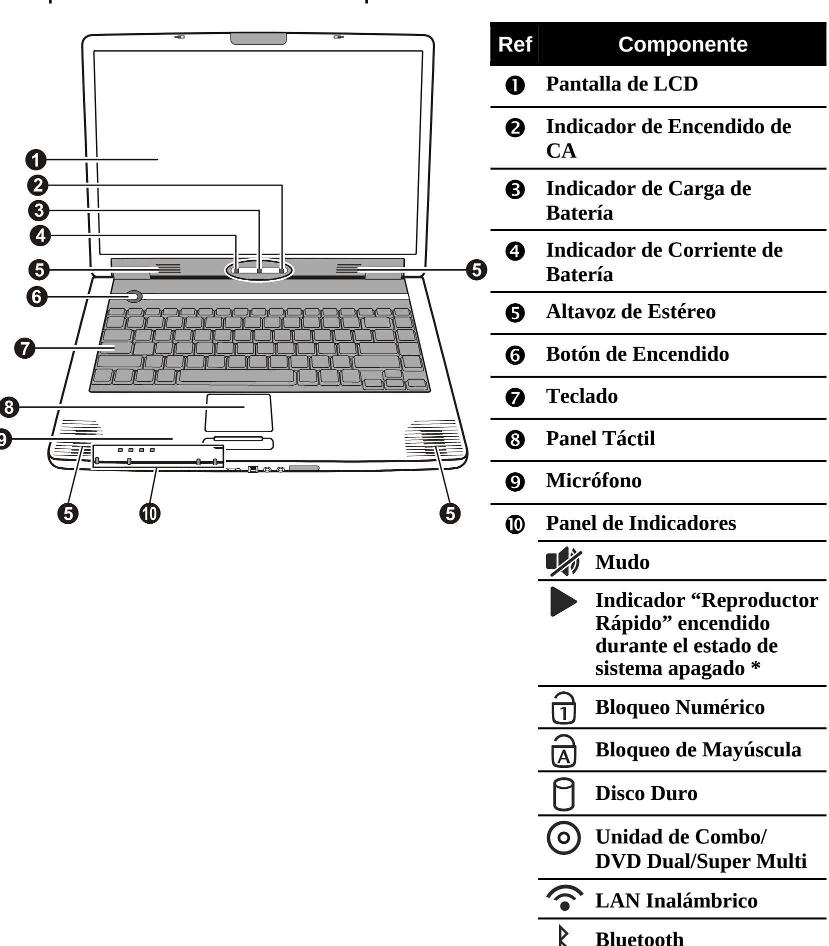
Ref	Componente
❶	**Botones de Reproducción Rápida**
❷	**Interruptor de Reproducción Rápida**
❸	**Interruptor WLAN**
❹	**Interruptor Bluetooth**
❺	**Puerto de IEEE 1394a**
❻	**Conector de Salida de Audio**
❼	**Conector de Micrófono**
❽	**Control de Volumen**
❾	**Pestillo de la Cubierta**
❿	**Puerto de IR**

Componentes del Fondo



Ref	Componente
❶	**Cubierta de Ranura de Tablero de RAM** **Ranura de Mini PCI** **Enchufe de CPU** **Ranura de Tarjeta de Modém**
❷	**Paquete de Batería**
❸	**Compartimiento de Dispositivo de Disco Duro**

Componentes de Abertura Superior



Ref	Componente
❶	**Pantalla de LCD**
❷	**Indicador de Encendido de CA**
❸	**Indicador de Carga de Batería**
❹	**Indicador de Corriente de Batería**
❺	**Altavoz de Estéreo**
❻	**Botón de Encendido**
❼	**Teclado**
❽	**Panel Táctil**
❾	**Micrófono**
❿	**Panel de Indicadores**
	Mudo
	Indicador "Reproductor Rápido" encendido durante el estado de sistema apagado *
	Bloqueo Numérico
	Bloqueo de Mayúscula
	Disco Duro
	Unidad de Combo/ DVD Dual/Super Multi
	LAN Inalámbrico
	Bluetooth

* Esta función no funciona en su computador.

Español

CAPÍTULO 2

Operando Su Computadora

Este capítulo provee la información sobre la utilización de la computadora.

Iniciando y Deteniendo la Computadora

Siempre inicia la computadora utilizando el botón de energía.

Cuando termine la sesión de trabajo, usted puede:

Para detener en este modo…	Haga esto…	Para iniciar o resumir
Apagado	Seguir el proceso de apagar de su sistema de operación. Si el sistema es bloqueado por la causa de los problemas de hardware o software, oprime el botón de energía para apagar la computadora.	Oprime el botón de energía.
Reserva (Standby)	Dependiendo en sus configuraciones en Windows, usted puede poner la computadora en modo de reserva por: • Cerrar la cubierta de la pantalla • Oprimiendo Fn+F12 • Oprimiendo el botón de energía (puede ser ajustado por el Sistema Operativo)	Oprime cualquier botón.
Invernada (Hibernation)	Dependiendo en sus configuraciones en Windows, usted puede poner la computadora en modo de invernada por: • Cerrar la cubierta de la pantalla • Oprimiendo Fn+F12 • Oprimiendo el botón de energía	Oprime el botón de energía.

Si usted elige de detener en modo de Reserva o Invernada, usted puede regresar por donde usted dejó en la próxima vez que usted inicia la computadora.

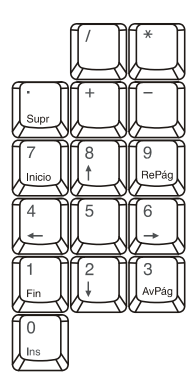
Utilizando el Teclado

Teclas de Control del Cursor

En la esquina derecha inferior del teclado hay cuatro teclas de flecha (↑, ↓, ←, y →) que controla el movimiento del control. En el lado derecho están RePág, AvPág, Inicio, y las teclas de Fin, el cual controla la pantalla o movimiento del cursor. En la esquina derecha superior están las teclas de Ins e Supr utilizados para editar propósitos.

Teclado Tipo Claculadora Numérica

Un teclado tipo claculadora numérica de 15-teclas es empotrado en las teclas de la máquina de escribir como mostrado por debajo: Cuando usted enciende la tecla de Bloq Num, las teclas numéricas son activadas, significa que usted puede utilizar estas teclas para introducir números.



Tecla de Fn

La tecla de Fn, en la esquina izquierda inferior del teclado, es utilizado con la otra tecla para ejecutar la función alternativa de la tecla. La tecla “Fn” y las funciones alternatives son identificadas por el color azul en la parte superior de la tecla.

Español

Teclas Resaltadas

Tecla	Descripción
Fn F7	Cambiar la salida de la pantalla a uno de los siguientes cuando es conectado un dispositivo externo. Sobre iniciar el sistema com CRT: → LCD → LCD & CRT → CRT → NOTA: ● Cuando se encuentra en modo de pantalla completa, o al reproducir archivos DVD o MPEG, no se permite el intercambio entre pantallas. ● La función solamente aplica a monitores Plug & Play CRT.
Fn F8	Disminuye el brillo de LCD.
Fn F9	Aumenta el brillo de LCD.
Fn F10	Enciende o apaga el pitido de batería baja cuando se habilita el elemento "Pitido de Advertencia de Batería Baja" en la Configuración BIOS.
Fn F11	Enciende y apaga el LCD.
Fn F12	Funciona como botón dormir que puede definir con las **Power Options** de Windows. (Vea la última sección de "Administración de Energía" en el Capítulo 3.)

Español

Utilizando el Panel Táctil

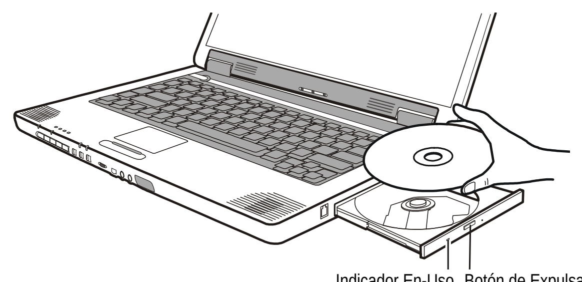
Para utilizar el panel táctil, coloca su índice o el pulgar en el panel. El panel rectangular actua como un miniaturo duplicado de su pantalla. Como usted desliza el dedillo por el panel, el apuntador (o llamado cursor) de la pantalla mueve en consecuencia.

Utilizando la Unidad de DVD

Insertando y Quitando CD/DVD

1. Encienda la computadora.

2. Empujar el botón de expulsar y deslizará hacia fuera el platillo de CD. Si el platillo sólo desliza parcialmente hacia fuera, empujarlo ligeramente hasta que es completamente extendido.
3. Para insertar CD/DVD, colocar CD/DVD en el platillo con su etiqueta enfrentando hacia arriba.



Para quitar CD/DVD, sostener CD/DVD por sus extremidades exteriores y levantarlo desde el platillo.

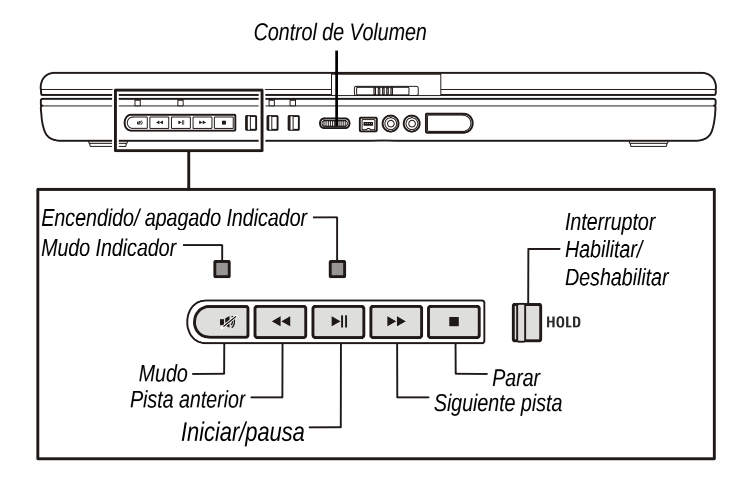
4. Deslizar el platillo de vuelta a su compartimiento de unidad.

> NOTA: En un evento desafortunado en que usted no puede liberar el platillo de CD por presionando el botón de expulsar, usted puede liberar manualmente el CD/DVD. (Vea en el Capítulo 8 "Problemas de Unidad de DVD".)

Español

Usando los Botones de Reproducción Rápida

Su ordenador tiene botones de reproducción rápida que funcionan con el Windows Media Player.



Utilizando las Características del Video

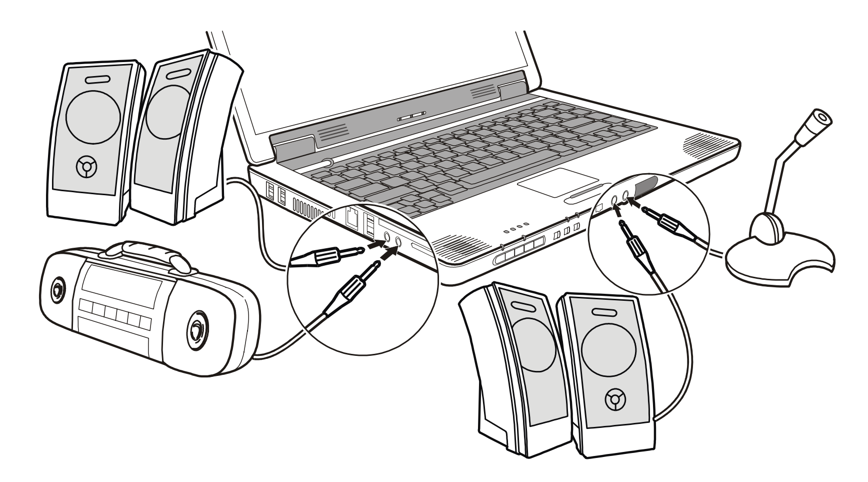
Su computadora ha sido ajustada a una resolución implícita y número de colores antes del embarque. Usted puede ver y cambiar las configuraciones de la pantalla por su sistema de operación. Vea la documentación de sistema operativo o la ayuda en línea para una información específica.

Utilizando las Características de Audio

El subsistema de audio de su computadora le permite de grabar y reproducir sonido en su computadora. Maneras de reproducir y grabar sonido varía por el sistema de operación. Vea su documentación de sistema de operación o ayuda en línea para una información específica.

Conectando los Dispositivos de Audio

Para una calidad de audio más alta, usted puede enviar o recibir sonido por dispositivos de audio externo.



- **Conector de Salida de Audio** (SP-DIF) puede conectarse al conector de línea de entrada de altavoces alimentados con amplificadores incorporados, auriculares o conjunto de auriculares que cumplen S/PDIF (Sony/Philips Digital InterFace).
- **Conector de Entrada de Audio** ( ) puede ser conectado al conector de salida de línea de la serie Hi-Fi, serie de radio, sinterizador, walkman, etc.
- **Conector de Salida de Audio** ( ) puede ser conectado al conector de entrada de línea de los altavoces encendidos con amplificadores incorporados, auriculares, o serie del auricular.
- **Conector de Micrófono** ( ) puede ser conectado al micrófono externo para grabar la voz o sonido.

NOTA:
- Su ordenador se puede conectar a un sistema de altavoces de 7.1 de 8 canales para el efecto de sonido envolvente de última generación (ve el Manual del Usuario Inglés para más detalles).
- Cuando es conectado un dispositivo de audio externo, usted no puede utilizar el uno interno.

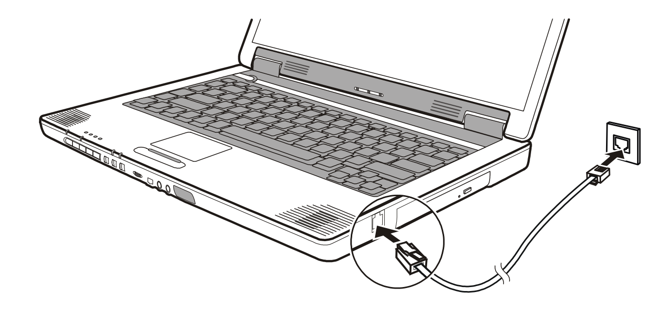
Utilizando las Características de Comunicación

Utilizando el Modém

NOTA: Para tomar ventaja de la característica de modém, debe ser instalado el controlador de modém suministrado con su computadora.

Español

Para conectar la línea de teléfono al modém, conecta el extremo del cable de modém del conector de RJ-11 de la computadora y el otro extremo a la línea de teléfono.



NOTA:

- Cuando utilizando el software de comunicación, usted tal vez tiene que desactivar la administración de energía.
- Configurar el puerto de COM del modém a COM3.
- Configurar los parámetros tal como la velocidad del modém (tasa de baudios) y tipo de líneas (pulso de marcado o tono de marcado).
- No introducir el modo de Reserva o Invernada cuando utiliza el software de comunicación.

Español

Utilizando el Bluetooth (sólo los modelos selectos)

NOTA: Para tomar ventaja de la característica de Bluetooth, debe ser instalado el controlador de Bluetooth suministrado con su computadora.

Su ordenador es compatible con la Especificación Bluetooth 1.2. Para asegurar poder utilizar entre otros dispositivos que soportan la tecnología Bluetooth, compruebe con los fabricantes de otros dispositivos para determinar su compatiblidad con su ordenador. Su ordenador y los demás dispositivos sólo necesitan estar a una distancia máxima de 10 metros uno del otro, pero la conexion puede estar sujeta a interferencias de obstrucciones como paredes o de otros dispositivos electrónicos.

Para conectar a otros dispositivos con Bluetooth, deslice el interruptor Bluetooth a la derecha. El indicador Bluetooth (ᛒ) se enciende para indicar que el ordenador está listo para la conexión Bluetooth.

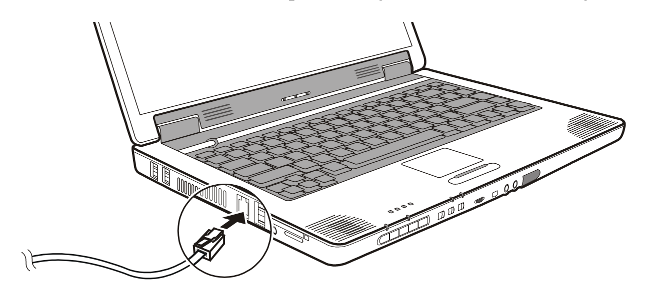
NOTA: Si Bluetooth no está disponible en su ordenador, el indicador Bluetooth (ᛒ) no se encenderá cuando deslice el interruptor Bluetooth a la derecha.

Para apagar Bluetooth temporalmente, deslice el interruptor Bluetooth a la izquierda.

Utilizando el LAN

NOTA: Para tomar ventaja de la característica de LAN, debe ser instalado el controlador de LAN suministrado con su computadora.

Para conectar el cable de red al módulo del LAN, conecta el extremo del cable de LAN del conector de RJ-45 de la computadora y el otro extremo al eje de la red.



Utilizando el WLAN (sólo los modelos selectos)

NOTA: Para tomar ventaja de la característica de WLAN, debe ser instalado el controlador de WLAN suministrado con su computadora.

La tarjeta de interno Mini PCI tipo-IIIB WLAN (la Red de Área Local Inalámbrica) dentro de su ordenador (modelos seleccionados sólos) le permite de conectar a una red sin la limitación de los cables.

Activa/Desactiva el WLAN

Deslice el interruptor WLAN a la derecha para encender la radio WLAN. El indicador de WLAN ( ) brilla para indicar que la ordenador está bien para la conexión de WLAN.

Para apagar temporalmente la radio WLAN, deslice el interruptor WLAN a la izquierda.

Toma aproximádamente 30 segundos para que su computadora haga una conexión exitosa de WLAN y de aproximádamente 10 segundos para desconectar.

CAPÍTULO **3**

Administración de Energía

Este capítulo le enseña cómo puede usted administrar efectivamente la energía.

Paquete de Batería

Cargando el Paquete de Batería

Para cargar el paquete de batería, conectar el adaptador de AC a la computadora y a la toma corriente. El Indicador de Carga de Batería ( ) de la computadora parpadea en ámbar para indicar que está en progreso la carga. Cuando la batería es totalmente cargada, el Indicador de Carga de Batería parpadea en verde.

Toma 4.2 horas para cargar totalmente el paquete de batería cuando la computadora es apagado y 7 horas para cargar totalmente el paquete de batería cuando es encendido.

PRECAUCION: Después que la computadora ha sido totalmente recargada, no desconecte y reconecta inmediatamente el adaptador de AC para cargarlo otra vez. Haciéndolo puede dañar la batería.

NOTA: El nivel de batería puede aflojar automáticamente debido al proceso de auto-descarga (0.21% por día), aún cuando el paquete de batería es totalmente cargado (100%). Esto ocurre no importa si el paquete de batería es conectado a la computadora.

Iniciando el Paquete de Batería

Usted necesita de iniciar el paquete de batería cuando el tiempo de operación actual del paquete de batería es mucho menos que el tiempo aguardado.

1. Asegurar que la energía de la computadora es apagada. Conectar el adaptador de AC para cargar totalmente el paquete de batería.
2. Después que es totalmente cargada el paquete de batería, encienda la computadora. Cuando aparece el mensaje de “`Press <F2> to enter Setup`”, presiona F2 para invocar la utilidad.

Español

3. Desconectar el adaptador de AC, y dejar la computadora encendida hasta que la batería es totalmente descargada. Apagará automáticamente la computadora.
4. Conecta el adaptador de AC para cargar totalmente el paquete de batería.

Examinando el Nivel de Batería

NOTA: Cualquiera indicación de nivel de batería es un resultado estimado. El tiempo de operación actual puede ser diferente desde el tiempo estimado, dependiendo en cómo usted está utilizando la computadora.

Usted puede examinar el nivel aproximado de la batería utilizando la función de metro de batería del sistema de operación. En Windows, cliquea el ícono de en la barra de tarea para leer el nivel de batería. (Cliquea el ícono si la computadora está utilizando la energía de AC.)

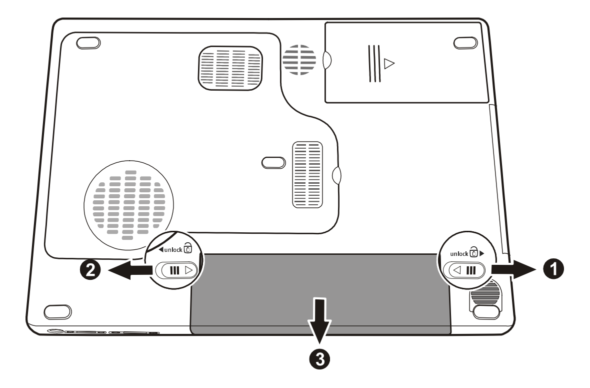
Reemplazando el Paquete de Batería

PRECAUCION:

- Hay peligro de explosión si la batería es incorrectamente reemplazada. Reemplazar la batería sólo con los paquetes de batería opcional del fabricante de la computadora. Desechar las baterías según a las instrucciones del tratante.
- No intenta de desmontar el paquete de batería.

1. Asegurar que la computadora no es encendida o conectada a la energía de AC.
2. Colocar cuidosamente la computadora al revés.
3. Resbale el bloqueo de la seguridad de la batería hacia fuera hacia la posición del abrir ( ) (❶).
4. Resbale la palanca de liberación de la batería hacia fuera hacia la posición del abrir ( ) (❷), y, mientras que la lleva a cabo en la posición del abrir, quite el paquete de la batería del ordenador (❸).

Español



5. Quepa otro paquete de la batería en lugar y resbale el bloqueo de la seguridad de la batería y release/versión la palanca al bloqueo la posición.

Señales y Acciones de Batería Baja

La Batería Baja ocurre cuando la batería tiene aproximádamente 10% de sus cargas restantes. El Indicador de Carga ( ) de Batería de la Computadora ilumina en rojo para advertirle de tomar acciones.

Archivar inmediatamente su dato en Batería Baja. El tiempo de operación sobrante depende de cómo usted está utilizando la computadora. Siempre responde la Batería Baja por disponer su computadora a modo de Reserva o Invernada, apagando la computadora, o conectando el adaptador de AC.

Si usted no puede tomar cualquiera acción, la computadora entrará automáticamente en el modo Invernada y se apagará. Para Windows XP, usted puede utilizar la característica de su administración de potencia a configurar la longitud de tiempo cuando el ordenador hibernará y apagará.

Administración de Energía

Su computadora soporta ACPI (Configuración Avanzada e Interfaz de Energía) para la administración de energía. Con un sistema de operación complaciente de ACPI tal como Windows XP, su computadora puede entrar al modo de Reserva o Invernada. En modo de Reserva, el diso duro y la pantalla son apagados y el sistema entero consume menor energía. En modo Invernada, la computadora primero almacena el estado de su computadora al archivo en el disco duro y luego se apaga. Cuando usted enciende la próxima vez su computadora, usted vuelve exactamente en donde usted dejó.

Para información detallada en la administración de energía, vea la Ayuda de Window.

Sugerencias de Archivación de Energía

- No desactivar la Administración de Energía.
- Disminuir el brillo de LCD al nivel más bajo acomodado.
- Si usted trabaja con una aplicación que utiliza la Tarjeta de PC, sale de la aplicación cuando usted termina de utilizarlo.
- Si usted tiene instalada una Tarjeta de PC, quitarlo cuando no está en uso. Algunas Tarjetas de PC deseca la energía aún mientras estos están inactivos.
- Desactive la función de LAN Inalámbrica/Bluetooth si no lo está usando (vea el capítulo 2.)
- Apagar la computadora cuando usted no está utilizándolo.



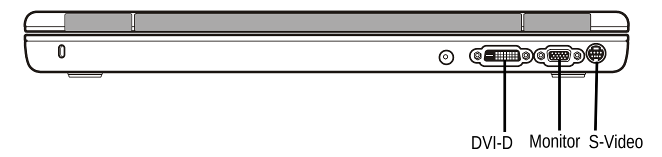
Desarrollando Su Computadora

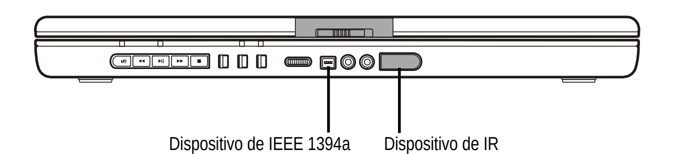
Este capítulo le da líneas de guía en la instalación y utilización de dispositivos opcionales para desarrollar la función de su computadora.

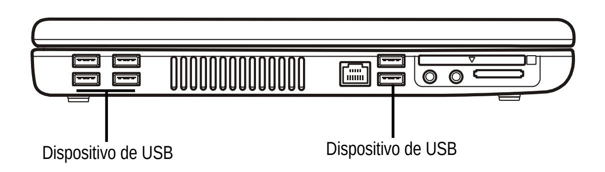
Conectando los Dispositivos Periféricos

Usted puede conectar los dispositivos periféricos a su computadora como indicado en las figuras de abajo. Seguir este procedimiento general para conectar un dispositivo periférico:

1. Asegurar que no es apagada la computadora y el dispositivo periférico (excepto cuando conectando los dispositivos de USB).
2. Conectar el dispositivo periférico a la computadora.
3. Si el dispositivo tiene su propio interruptor de encendido, enciende el dispositivo periférico antes de encender la computadora.





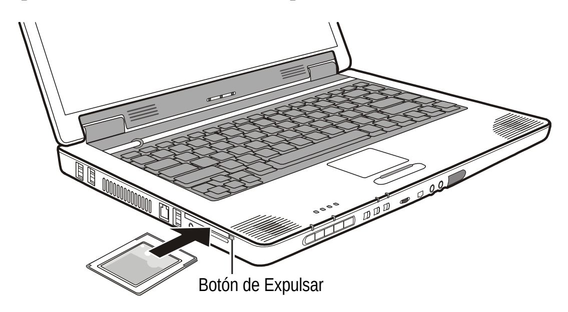


Utilizando las Tarjetas de PC

Las ranuras de Tarjeta de PC de su computadora puede acomodar dos tarjeta de tipo II. Las ranuras soporta las especificaciones de Bus de Tarjeta.

Para insertar una Tarjeta de PC:

1. Situar la ranura de tarjeta de PC en el lado izquierdo de la computadora. Empujar dos veces el botón de expulsar de la Tarjeta de PC para la aparición súbita de la tarjeta de protección.
2. Deslizar la Tarjeta de PC, con su etiqueta enfrentando hacia arriba, en la ranura hasta que aparece súbita el botón de expulsar.



3. Cuando es asentada una nueva tarjeta, la computadora lo detectará y tratará de instalar el controlador apropiado. Seguir la instrucción en pantalla para completar el proceso.

Para quitar la Tarjeta de PC:

1. Haga clic doble en el icono de **Safely Remove Hardware** encontrado en la barra de tarea de Windows XP y el ventaja de **Safely Remove Hardware** aparecerá en la pantalla.
2. Seleccione (resaltar) la tarjeta PC que desea desactivar de la lista para desactivar la tarjeta.
3. Empujar el botón de expulsar y la tarjeta deslizará ligeramente hacia fuera.
4. Arrastrar la tarjeta fuera de la ranura.

Utilizando el Lector de Tarjeta

NOTA:

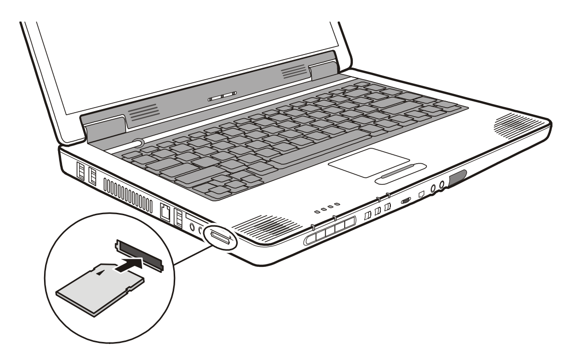
- Usted necesita de instalar el controlador del Lector de Tarjeta. Para más información sobre la instalación del controlador, vea “Cómo Utilizar el CD” en el Capítulo 6.
- Si su disco duro es dividido en varias unidades, asegure que todas las unidades ha sido formateadas antes de utilizar el Lector de Tarjeta. De otro modo, usted puede encontrar problemas cuando utilizando el Lector de Tarjeta.
- Se puede usar solamente tarjetas de grabación. Su Lector de Tarjeta no soporta tarjetas con funciones I/O (entrada/salida) tal como tarjeta de red inalámbrica o tarjeta bluetooth.

Su computadora viene con el Lector de Tarjeta, el cual puede ser referido como el Disco Quitable de E y F (si su unidad de disco duro es la unidad C y la unidad de CD es la unidad D).

El Lector de Tarjeta caracteriza, compatibilidad con múltibple media, incluyendo la Tarjeta de MMC (MultiMedia), SD (Digital Seguro), MS (Memory Stick) y tarjetas de MS PRO.

Para insertar la tarjeta de almacenamiento:

1. Situe la ranura del Lector de Tarjeta.
2. Alinea la tarjeta con su conector apuntando a la ranura correspondiente y su etiqueta enfrentando hacia arriba.
3. Deslize la tarejta dentro de la ranura hasta que ésta alcanza al final.



Para quitar la tarjeta de almacenamiento:

1. Hacer dos veces el clic en Mi Computadora.
2. Hacer clic en el derecho sobre la unidad con la tarejta y seleccione Expulsar.
3. Arrastra la tarejta hacia fuera de la ranura.

PRECAUCION: Si usted no sigue el procedimiento para remover su tarjeta, su tarjeta de almacenamiento puede ser dañado.

CAPÍTULO **5**

Utilizando la Configuración de BIOS

Este capítulo le informa cómo utilizar Setup para configurar las configuraciones de BIOS (Entrada de Base/Salida de Sistema) a la computadora.

Inicando Setup

Para ejecutar Setup, presiona F2 cuando la indicación aparece en la esquina izquierda inferior de la pantalla durante el inicio de sistema.

Menú Main

Date and Time configurar la fecha (dia/mes/año), configurar el tiempo (hora:minuto:segundo).

Boot Sequence ajusta el primero, segundo, y tercero boot device. El sistema tratará a autoarrancar desde el primero device, pero si no es disponible, probará el siguiente boot device. Si ajusta el primero boot device a *PXE*, el sistema autoarrancará desde el servidor LAN primero.

> NOTA: Si usted configura todas las opciones de arranque al mismo dispositivo, entonces la computadora tratará de arrancar sólo desde aquel dispositivo.

POST Beep habilita o deshabilita el sonido beep durante el POST (Power-On Self-Test). Un segno di spunta (✓) indica attivati e sottolineato (_) indica disattivato.

Hot Key Beep activa o desactiva el sonido de pitido cuando una combinación de tecla caliente se está pulsando. Una marca de verificación (✓) indica activado mientras un subrayado (_) indica desactivado.

Español

USB Emulation activa o desactiva el apoyo del sistema para el puerto de USB en el modo DOS. Una marca de verificación (✓) indica activado mientras un subrayado (_) indica desactivado.

Menú Advanced

Battery Low Warning Beep configura si el sistema hace el pitido para advertirle contra la situación de batería baja. Una marca de verificación (✓) indica activado mientras un subrayado (_) indica desactivado.

El **Burst Mode** le permite aumentar el rendimiento de velocidad de memoria pero esto puede afectar la estabilidad del sistema. Una marca de verificación (✓) indica activado mientras un subrayado (_) indica desactivado.

Wake on LAN activa o desactiva el despertar del sistema desde el modo de Suspender cuando hay actividad de LAN. Una marca de verificación (✓) indica activado mientras un subrayado (_) indica desactivado.

Shared Memory configura la memoria de video compartido con la memoria del sistema.

> NOTA: Este artículo es sólo para Legacy VGA y modo SVGA. Cuando se encuentra en modo Windows, el controlador de VGA asigna directamente la memoria de vídeo compartida basándose en el tamaño de la memoria de su sistema.

Español

Menú Security

Set Admin password / Set User password configura la contraseña del administrador /usuario. Cuando teclea la contraseña, primero asegure que es apagado el Bloq Num, luego teclea su contraseña en el campo de entrada y oprime Enter. Confirma su contraseña por tecleándolo otra vez y oprimiendo Enter.

> NOTA:
> - La contraseña del usuario es bajo la supervisión de la contraseña del administrador. Usted puede configurar la contraseña del usuario sólo cuando la contraseña del administrador ha sido configurado.
> - Usted puede configurar la contraseña del usuario para ser requerido en iniciar el sistema y/o entrar al SCU. Si usted entra al SCU con la contraseña del usuario, sólo los artículos limitados son disponibles para la configuración.

Hard Disk Boot Sector ayuda de prevenir los viruses de la computadora por protegiendo el sector de disco duro desde cualquier cambio (tabla de partición). Una marca de verificación (✓) indica activado mientras un subrayado (_) indica desactivado.

PRECAUCION: Invalide este item antes de instalar un sistema operativo, un programa corriente de `Fdisk` o del `Formato`. De otra forma, la acción que ud intenta realiza fallará.

Menú de Exit

Save and Exit archiva cambios que usted ha hecho y salir del menú.

Exit (No Save) sale sin archivar los cambios que usted ha hecho.

Default Settings cargar los valores implícitos de fábrica para todos los artículos.

Restore Settings restaurar los valores anteriores para todos los artículos.

Español



Instalando los Controladores de Software

Este capítulo describe cómo instalar los dispositivos así que usted puede tomar la completa ventaja de las características únicas de su computadora.

Cómo Utilizar el CD

NOTA:

- Los Controladores han sido actualizados después que este manual fué publicado. Para la actualización de controladores, favor de ponerse en contacto con su tratante.
- Este CD soporta Windows XP. Los otros sistemas no son soportados. Usted es recomendado a instalar el Paquete 2 de Servicio de Windows XP si está utilizando Windows XP.
- Los artículos disponibles pueden diferenciar según a su modelo de computadora.

En el programa de autocorrido es provisto en el CD de controlador para ayudarle en instalar fácilmente los controladores. Como usted inserta el CD, se inicia automáticamente el programa de autocorrido. Para instalar el controlador proyectado, sólo cliquea en el ícono correspondiente.

 *Procesador*

 *SATA (opcional)*

 *Video*

 *Audio*

 *Modém*

 *LAN*



Español

 *Lector de Tarjeta*

 *Panel táctil*

 *WLAN (opcional)*

 *FIR*

 *Bluetooth (opcional)*

 *Adobe Acrobat Reader*

 *Referencia Rápida*

CAPÍTULO 7

Cuidado de la Computadora

Este capítulo le da las sugerencias en el cuidado y el mantenimiento.

Líneas de Guía de Localidad

- Utiliza la computadora donde la temperatura es entre 10 °C (50 °F) y 35 °C (95 °F).
- Evitar la colocación de la computadora en una localidad sujeto a alta humedad, temperaturas extremas, vibración mecánica, luz solar directo, o polvo pesado.
- No cubrir o bloquear cualquiera aberturas de ventilación de la computadora. Por ejemplo, no colocar la computadora en la cama, sofa, alfombra o en superficie similar. De otro modo, el sobrecalentamiento puede ocurrir que resulta de dañar la computadora.
- Mantener la computadora por lo menos 13 cm (5 pulgadas) fuera de los aparatos eléctricos que puede generar fuerte campo magnético tal como la TV, refrigerador, motor, o gran altavoz de audio.
- No mover la computadora bruscamente desde un lugar frío a un lugar caluroso. Una diferente temperatura de más que 10 °C (18 °F) causará la condensación dentro de la unidad, el cual puede dañar fuertemente la media.
- No colocar la computadora en una superficie no estable.

Líneas de Guía General

- No colocar objetos pesados encima de la computadora cuando es cerrado porque puede dañar la pantalla.
- La superficie de pantalla es fácilmente de ser rayada. No utilizar servilletas para limpiar la pantalla. Evitar tocarlo con sus dedos, lapiceros, o lápices.
- Para alargar la duración de contraluz de la pantalla, permite la contraluz de apagar automáticamente como un resultado de la administración de energía. Evitar de usar el protector de pantalla u otro software que previene la administración energía desde el trabajo.

Líneas de Guía de Limpieza

- Nunca limpia la computadora con éste encendido.
- Utilizar un paño suave humedecido con agua o detergente sin alcalino para limpiar el exterior de la computadora.
- Limpiar ligeramente la pantalla con un paño suave y libre de hilas. No utilizar alcohol o detergente en la pantalla.
- Polvo o grasa en el panel táctil puede afectar su sensibilidad. Limpiar el panel por utilizando una cinta pegajosa para quitar el polvo y grasa en su superficie.

Líneas de Guía del Paquete de Batería

- Recargar el paquete de batería cuando es casi descargado. Cuando descarga, asegura que el paquete de batería es totalmente cargado. Haciéndolo puede evitar el daño al paquete de batería.
- Operar la computadora con el paquete de batería instalado aun cuando utiliza una energía externa. Este asegura que la batería es totalmente cargada.
- La batería no es reemplazable por el usuario. No cambie la batería por su cuenta. Consulte con su distribuidor si quiere usted cambiar la batería.
- No dejar el paquete de batería en almacenamiento por más de 6 meses sin recargarlo.

Cuando Viaja

- Antes de viajar con su computadora, haga un respaldo de su dato de disco duro en los discos flexibles u otros dispositivos de almacenamiento. Como una precaución añadida, llevar consigo una extra copia de su dato importante.
- Asegurar que el paquete de batería es totalmente cargado.
- Asegurar que la computadora es apagado y la cubierta superior es seguramente cerrada.
- No dejar objetos entre el teclado y la pantalla cerrada.
- Desconectar el adaptador de AC desde la computadora, y llevarlo consigo. Utilizar el adaptador de AC como una fuente de alimentación y como un recargador de batería.
- Llevar con las manos la computadora. No colocarla en la maleta.
- Si usted necesita de dejar la computadora en el carro, ponerlo en el baúl del carro para evitar exposición de la computadora al calor excesivo.

- Cuando vaya por la seguridad del aeropuerto, es recomendado que usted ponga la computadora y los discos flexibles por la máquina de rayo-X (el dispositivo que usted coloca sus maletas en). Evita el detector magnético (el dispositivo que usted camina por medio de) o la vara magnética (el dispositivo de mano utilizado por el personel de seguridad).
- Si usted planea de viajar en el extranjero con su computadroa, consultar su tratante por un cordel de alimentación de AC apropiado para utilizar en su país de destinación.



Resolución de Problema

Este capítulo le indica cuáles acciones de tomar cuando resuelve los problemas comunes de la computadora.

Resolviendo los Problemas Comunes

Problemas de Batería

No se puede cargar la batería (El indicador de batería no ilumina en ámbar).
- Asegurar que el adaptador de AC es correctamente y estrechamente conectado.
- Asegurar que la batería no está demasiada caliente o fría.
- Asegurar que es correctamente instalado el paquete de batería.
- Asegurar que son limpios los terminales de la batería.

Viene a ser más corto el tiempo de operación de la batería totalmente cargada.
- Iniciar la batería para resolver el problema. (Para instrucciones vea en el Capítulo 3 “Iniciando el Paquete de Batería”.)

El tiempo de operación de batería indicado por el metro de batería no encaja con el tiempo de operación actual.
- Iniciar la batería para resolver el problema. (Para instrucciones vea en el Capítulo 3 “Iniciando el Paquete de Batería.”)

Problemas de Bluetooth

No me puedo conectar a otro dispositvo con Bluetooth habilitado.
- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de Bluetooth.
- Asegúrese de que el interruptor Bluetooth esté encendido y el indicador (ᛒ) esté encendido.
- Asegúrese de que ambos dispositivos tienen el Bluetooth activado.
- Asegúrese de que la distancia entre los dos dispositivos no sea superior a 10 metros o que no haya paredes u otros obstáculos entre los dispositivos.
- Asegúrese de que ambos dispositivos sean compatibles.
- Asegúrese de que el otro dispositivo no esté en modo “Oculto”.

Español

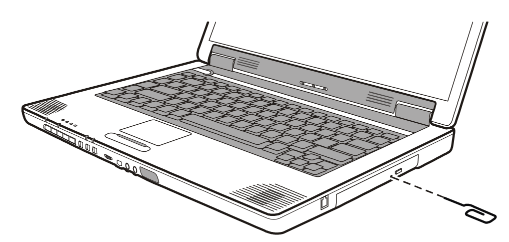
No puedo terminar una conexión Bluetooth.

- Si hay otro dispositvo conectado a su ordenador, puede o bien terminar la conexión usando el otro dispositivo o desactivando el Bluetooth. Deslice el interruptor Bluetooth a la izquierda y el indicador (ᛒ) debería apagarse.

Problemas de Unidad de DVD

Usted no puede expulsar el CD/DVD.

- El CD/DVD no es propiamente asentado en la unidad. Insertar una vara pequeña, tal como un clip de papel enderezado, hacia el agujero de expulsar manual de la unidad y empuje firmemente para liberar el platillo.



La unidad de DVD no puede leer CD/DVD.

- Asegurar que es correctamente asentado el CD/DVD en el platillo, con la etiqueta enfrentando hacia arriba.
- Asegurar que no está sucio el CD/DVD.
- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de unidad de DVD.
- Asegurar que el CD/DVD o los archivos son soportados por la computadora.

Problemas de la Pantalla

Nada aparece en la pantalla.

- Durante la operación, la pantalla puede apagar automáticamente como el resultado de la administración de energía. Presiona cualquiera tecla para ver si la pantalla vuelve en sí.
- El nivel de brillo puede que es demasiado bajo. Aumentar el brillo por presionando Fn+F9.
- La salida de pantalla puede ser ajustada a un monitor externo. Para cambiar la pantalla de vuelta al LCD, presiona Fn+F7.

Los caracteres de la pantalla son opacos.

- Ajustar el brillo y/o el contraste.

Español

Puntos incorrectos aparecen en todos los tiempos en la pantalla.
- Un número pequeño de puntos fracasados, descolorados, o brillosos de la pantalla es una característica esencial de la tecnología de TFT LCD. No es considerada la detección de LCD.

La resolución no puede ser ajustada a la configuración deseada.
- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de video.

El monitor externo no muestra nada.
- Asegurar que el monitor es encendido.
- Asegurar que el cable de señal del monitor es correctamente y estrechamente conectado.
- Cambiar la pantalla al monitor por presionando Fn+F7.

No funciona la pantalla simultánea.
- Asegurar que usted encienda el monitor externo antes de encender su computadora.
- Presiona Fn+F7 para alternar por las tres opciones de la pantalla.

Problemas de Dispositivo de Hardware

La computadora no puede reconocer el dispositivo recientemente instalado.
- El dispositivo puede que no está correctamente configurado en el programa de configuración de BIOS. Ejecutar el programa de Setup para identificar el nuevo tipo.
- Asegurar si necesita de ser instalado cualquier controlador de dispositivo. (Vea la documentación que viene con el dispositivo.)
- Asegurar si el dispositivo necesita cualquier caballete de conexión o configuraciones de cambio. (Vea la documentación que viene con el dispositivo.)
- Examinar los cables o cordeles de energía para las conexiones correctas.
- Para un dispositivo externo que tiene su propio interruptor de encendido, asegurar que es encendida la energía.

Problemas de Unidad de Disco Duro

Aparece en la pantalla el mensaje de error de la unidad de disco duro.
- La unidad de disco duro tiene defectos. Pedir la ayuda a su tratante.

Parece lento las operaciones de la unidad de disco duro.
- Los archivos de dato almacenados en la unidad de disco duro pueden ser fragmentados. Utiliza la herramienta tal como el Defragmentor de Disco de Window para defragmentar los archivos.

El indicador en-uso de la unidad de disco duro brilla sin parpadeo.

- Los archivos de dato almacenado en la unidad de disco duro pueden ser fragmentados. Utiliza la herramienta tal como el Defragmentor de Disco de Window para defragmentar los archivos.

Problemas de Infrarrojo

No funciona el puerto de IR.

- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de FIR.
- Asegurar que los puertos de IR de los dos dispositivos enfrente mutuamente en ángulo de ±15-grados y distancia de 1 metro (3 pies) y que no hay obstrucciones por el medio.
- Asegurar que el dispositivo conectado está utilizando una velocidad equivalente.
- Si usted está imprimiendo a una impresora infrarroja, asegurar que es instalado el controlador apropiado.
- Si usted está utilizando las funciones de transferencia de archivo, asegurar que la computadora y el dispositivo de IR tienen la ejecución de software apropiado.
- Asegurar que no hay dispositivos irradiando rayos infrarrojos, tal como los dispositivos controlados de remoto o auriculares radiotelegráficos, cerca de la computadora o dispositivo.
- Asegurar que no hay luz solar direco o lámparas fluorescentes cerca de la computadora o dispositivo.
- Asegurar que los puertos de IR son limpios.

Problemas de Teclado y Panel Táctil

No responde el teclado.

- Trata de conectar un teclado externo. Si funciona, ponerse en contacto a un representante de servicio autorizado como el cable de teclado interno puede estar flojo.

Es desactivado el panel táctil numérico.

- Asegurar que es encendido el Bloqueo Numérico.

No funciona el teclado externo.

- Asegurar que el cable de teclado es correctamente y estrechamente conectado.

No funciona el panel táctil, o el apuntador es difícil de controlar con el panel táctil.

- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de panel táctil.
- Asegurar que está limpia la superficie del panel táctil.

Problemas de LAN

No puede acceder a la red.

- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de LAN.
- Asegurar que el cable de LAN es propiamente conectado al conector de RJ-45 y al eje de la red.
- Asegurar que es apropiada la configuración de la red.
- Asegurar que es correcto el nombre del usuario o la contraseña.

Problemas de WLAN

No puedo utilizar la característica de LAN inalámbrica opcional.

- Asegure que su ordenador viene con de la tarjeta de LAN inalámbrica de interno Mini-PCI Tipo-IIIB.
- Falta de, o el conflicto de la unidad de WLAN. Asegure que la unidad es instalada corectamente (refiera a captítulo 6).

La interferencia de Radio existe.

- Aumenta la distancia entre los ordenadores inalámbricos y el dispositivo causando la interferencia de radio.
- Enchufe su ordenador dentro de una salida en un circuito de rama diferente desde lo utilizado por la unidad afectada.
- Mantenga su ordenador fuera del horno de microondas y los objetos de metal grandes.
- Consulte al distribuidor o un técnico de radi con experiencia para la ayuda.

No se puede conectar a otra unidad de WLAN.

- *SSID* Incorecto. Asegure que el *SSID* es el mismo por todos ordenadores que tiene una unidad de WLAN.
- El ordenador no está reconociendo los cambios. Reincia elordenador.
- Incorecto d*irección de Ip* o *Máscara de Subnet*. Examina estas configuraciones en la caja de diálogo de las **Propiedades de TCP/IP** en el tab de la **Configuración de Red.**

La visualización de calidad conectada queda en la gama Pobre.

- Remueve cualquiera interferencia de radio.
- La distancia entre el ordenador y la Punta de Acceso es muy lejos. Disminuye la distancia entre el ordenador y la Punta de Acceso (o otra unidad).

No se puede conectar a la Punta de Acceso (el modo de Interferencia).

- Asegure que la Punta de Acceso que su ordenador es asociado con es encendido y todos los LEDs están funcionando corectamente.
- Asegure que el ordenador y la Punta de Acceso no tienen los problemas de conexiones físicales.

- Asegure que el tipo privato es el mismo como lo de la Punta de Acceso. Además, asegure que la *Tecla defectuosa* es la misma para los dos ordenadores.
- Asegure que su ordenador es configurado con la misma opción (encripción)de seguridad a la Punta de Acceso.
- Utiliza la Administración de Web / Telnet de la Punta de Acceso para examinar si está conectado a la red.
- Reconfigura y reestablece la Punta de Acceso.

Problemas de Modém

No funciona el modém.

- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de módem.
- Asegurar que la línea de teléfono es correctamente y estrechamente conectada.
- Asegurar que es correctamente configurado el puerto de COM en el software de comunicación.
- Desactiva la Administración de Energía.

Problemas de la Tarjeta de PC

Español

No funciona la Tarjeta de PC.

- Asegurar que es correctamente configurada la Tarjeta de PC.
- Si la tarjeta requiere un IRQ (interrumpir), asegurar que hay uno disponible.

La tarjeta de PC deja de comunicarse propiamente.

- La aplicación puede que ha sido reajustada cuando la computadora es suspendida o apagada. Salir y reiniciar la aplicación.

Problemas de la Administración de Energía

La computadora no entra automáticamente en el modo de Reserva o Invernada.

- Si usted tiene la conexión a la otra computadora, la computadora no puede entrar al modo de Reserva o Invernada si la conexión es activamente en uso.
- Asegurar que es activada el compás de espera de Reserva o Invernada.

La computadora no puede entrar inmediatamente al modo de Reserva o Invernada.

- Si la computadora está ejecutando una operación, normalmente espera que se termine la operación.

La computadora no resume desde el modo de Reserva o Invernada.

- La computadora entra automáticamente en el modo de Reserva o Invernada cuando es vacío el paquete de batería. Haga uno de los siguientes:

– Conectar el adaptador de AC a la computadora.
– Reemplazar el paquete de batería vacía con el uno totalmente cargado.

La computadora no puede entrar al modo Invernada con las teclas resaltadas de Fn+F12.

- Asegurar que existe el archivo invernada.
- Usted puede utilizar la Tarjeta de PC que previene la computadora desde la introducción de modo Invernada. Para introducir el modo, detiene el programa de comuniciación, y luego quitar la tarjeta o detener la tarjeta.

Problemas de Software

No funciona correctamente el programa de aplicación.

- Asegurar que es instalado propiamente el software.
- Si aparece mensajes de error en la pantalla, consultar la documentación del programa de software para más información.
- Si usted está seguro que ha detenido la operación, reajusta la computadora. (Vea en este capítulo “Reajustando la Computadora”.)

Problemas de Sonido

No sonido es producido.

- Si utiliza un altavoz externo, asegurar que es correctamente y estrechamente conectado.
- Asegurar que no es configurado desmasiado bajo el control de volumen.
- Asegurar que es instalado correctamente el controlador de audio.
- Asegurar que la computadora no es en el modo de Reserva o Invernada.

Se produce sonido torcido.

- Asegurar que el control de volumen no es configurado demasiado alto o demasiado bajo. En la mayoría de los casos, las configuraciones altas pueden causar electrónico de audio para torcer el sonido.

No puede grabar sonido.

- Ajustar los niveles de sonido de grabación y reproducción.

No funciona el micrófono externo o dispositivo de audio.

- Asegurar que el micrófono es conectado al conector apropiado en la computadora.
- Asegurar que su computadora es equipado con el controlador necesitado.
- Cliquear el símbolo de altavoz en la barra de tarea y examinar el control de volumen de Windows.
- Examinar el control de volumen en la parte frontal de su computadora.

Problemas de Inicio

Cuando usted encienda la computadora, ésta no responde y el Indicador de Energía no ilumina en verde.

- Si usted está utilizando una energía de AC externa, asegurar que el adaptador de AC es correctamente y seguramente conectado. Si es así, asegurar que funciona la toma corriente.
- Si usted está utilizando la energía de batería, asegurar que no está descargada la batería.

Cuando usted encienda la computadora, se detiene después de POST.

- Reiniciar su computadora.

Otros Problemas

Es incorrecta la fecha y/o tiempo.

- Corregir la fecha y tiempo por el sistema de operación o la configuración de BIOS.
- Después que usted ha terminado como descrito por arriba, si usted todavía tiene la fecha y el tiempo incorrecto cada vez que usted encienda la computadora, la batería de RTC (Reloj de Tiempo-Real) es en el final de su duración. Llame un representante de servicio autorizado para reemplazar la batería de RTC.

Reajustando la Computadora

Usted tal vez tiene que reajustar (rearrancar) su computadora en algunas ocaciones cuando ocurra un error y el programa que usted está utilizando se cuelga Si usted está seguro que la operación ha detenido y usted no puede utilizar la función del sistema operativo, reajusta la computadora por uno de estos métodos:

- Oprime Ctrl+Alt+Supr.
- Si no funciona lo de arriba, apaga el sistema. Espre por unos 5 segundos y encenderlo otra vez.

PRECAUCION: Reajuste puede causar cualquier dato no archivado de ser perdido.